



15.63 RADLADER



www.vf-venieri.com

UP 5234 2013

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Hupe
- Mit Schlüssel abschließbarer Kraftstofftank
- Vordere Schaufel mit verschraubten Zinken
- Hinterer Bagger
- ROPS-FOPS-Kabine mit Heizanlage und Kabinendruckregelung, Scheibenwischer vorn und hinten inkl. Scheibenwaschanlage
- Wartungswerkzeugkasten
- Ersatzteilkatalog
- Sicherheitsgurt
- Autom. proportionales Sperrdifferential auf Vorder- und hinterachse

- Sicherheitseinrichtung zur Ausleger- und Löffelblockierung
- Negative Feststellbremse
- Ladeschaufelpositioniereinrichtung
- Arbeitsscheinwerfer
- Schleppeinrichtung
- Schalldämpfung
- Rundumkennleuchte
- Gebrauchs- und Wartungsanleitungen
- Zulassung für den Straßenverkehr
- Rückspiegel
- Vollausgerüstetes Armaturenbrett
- Elektrische Öffnung Motorhaube

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

- Hydraulischer bzw. mechanischer Schnellwechseleinsatz für Ausrüstungen
- Mischgreifer
- Mehrzweckschaufel 4 in 1
- Vorrichtung zur Geschwindigkeitseinschränkung
- Universalhebegabeln
- Automatisches proportionales Sperrdifferential auf Hinterachse

- Fräsmaschine für Asphalt/Beton
- Schneefräse
- Schneeräumscheibe oder Scharmesser
- Angle-tilt-dozer Hobelschar
- Abbruchhammer (manuell)
- Rotierende Bürste oder Kehmaschine
- Trencher



Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) Italien - Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389 Einsatzservice Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555

Die Abbildungen in dieser Druckschrift können auch Sonderausstattungen und nicht nur Standardversionen zeigen. Alle Angaben und Abmessungen in dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält sich die Firma Venieri zu jeder Zeit und ohne vorherige Benachrichtigung vor.

RADLADER ▶ Z-KINEMATIK

▶ DIESELMOTOR

Motor: 6 Zylinder, Direktspritzung, Turbo mit Intercooler, wassergekühlt, Trockenluftfilter und Zyklonvorfilter. Motor gemäß Richtlinie EWG 97/68 – Stage IIIA

Typ	Perkins 1106D-E66TA
Max. Leistung	165kW - 225 CV
Eichdrehzahl Upm	2.200
Leistung ISO/TR 14396	151,5 kW - 206 PS
Leistung EEC/80/1269	151,5 kW - 206 PS
Bohrung	105 mm
Hub	127 mm
Hubraum	6.600 cm ³

▶ ELEKTROANLAGE

Batterie	12 Volt
Kapazität EN 60095-1	200 Ah - 1.350 A
Generator	110 A
Alarmzeichen Rückwärtsgang	Standard
Verkabelung nach	IP 67 e DIN 40050

▶ TRANSMISSION

Hydrogetriebe mit automatischer Leistungsregelung, eigenem geschlossenen Ölkreislauf, Pumpe und zwei Motoren mit variablem Hubraum. Drei Vor- und Rückwärtsgänge (automatisch) mit 1-Hebel-Elektroschaltung. Zahnradantrieb mit Automatikgetriebe und Kupplung, um einen Motor bei Fahrgeschwindigkeit auszuschließen.

		VORWÄRTS	RÜCKWÄRTS
1. Gang	Km/h	0 - 8	0 - 8
2. Gang	Km/h	0 - 22	0 - 22
3. Gang	Km/h	0 - 40	0 - 40

▶ ACHSEN

Heavy-Duty-ZF-Achsen mit Planetenuntersetzungsgetrieben auf jedem Rad und automatischen proportionalen Sperrdifferenzialen (Limited Slip). Vordere Starrachse. Hintere Pendelachse mit Gesamtausschlagwinkel bis 20°. Verteilergetriebe, das mittels Kardanwelle die Vorder- und Hinterachse antreibt. Sperrdifferential auf Vorder- und Hinterachse.

▶ BREMSANLAGE

Betriebsbremse: Hydraulikmehrscheibenbremsen im Ölbad auf den 4 Rädern. Feststellbremse: negative Scheibenbremse auf Hinterachse, elektrisch gesteuert; automatische Betätigung bei ausgeschaltetem Fahrzeug.

▶ REIFEN

Standard	23.5 R25
Optional	23.5 - 25

▶ LENKUNG

Servolenkung mittels LOAD SENSING Hydrolenkung.	
Wendewinkel	80°
Wenderadius - Reifeninnenseite	3.450 mm
Wenderadius - Reifenaußenseite	6.150 mm
Wenderadius - Schaufelaußenseite	6.900 mm



▶ HYDRAULIKANLAGE

Zwei Pumpen: Pumpe mit variabler Förderleistung mit „PCS“ Leistungsregelung für den Laderkreislauf und Zahnradpumpe für den Lenkungsreislauf. 2-Stufen-Modularverteilergetriebe mit Hauptventil. Doppeltwirkende Zylinder. Hydrauliköl-Kühlkreislauf. Hauptstromfilter im Rücklaufkreislauf. 1-Hebel-Steuerung für Hubsteuerung (4 Positionen) und Schaufelverstellung (3 Positionen).

Max. Förderleistung	240 lt/1'
Eichdruck Ladeschaufel	280 bar
Eichdruck Lenkung	210 bar
Hubzylinder	140 x 750
Schaufelzylinder	160 x 480

▶ FÜLLMENGEN

Motor	20 lt
Verteilergetriebe	3,5 lt
Ausgleichsgetriebe	35 lt
Hydraulikkreislauf	222 lt
Kraftstoff	268 lt
Wasserkühler	30 lt

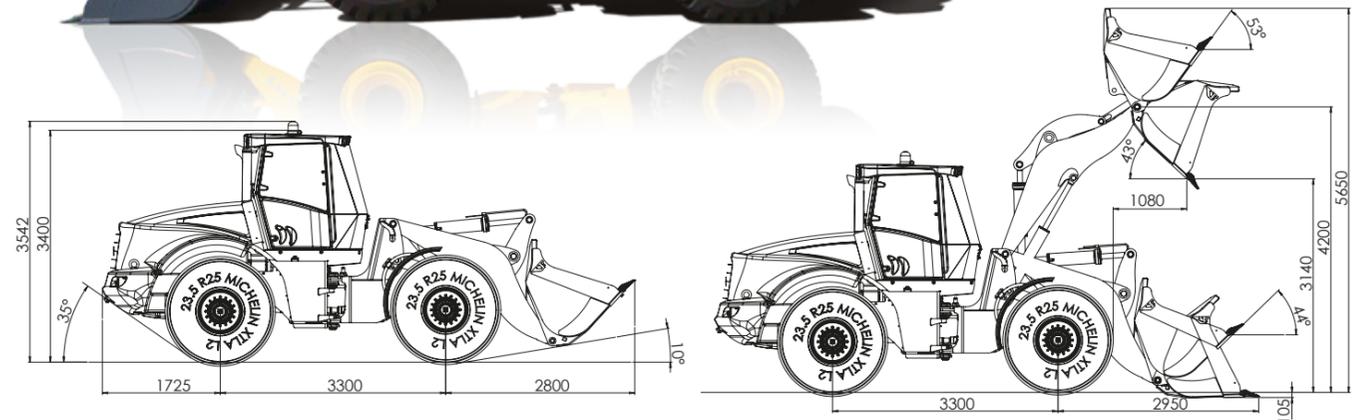
▶ TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Schaufelinhalt (Standard)	3,5 m ³
Schaufelbreite	2.900 mm
Statische Kippbelastung in Reihe	15.500 kg
Statische Kippbelastung gelenkt 40°	13.800 kg
Max. Hydraulikhubkraft bei voller Reichweite	12.870 kg
Kipphöhe am Drehpunkt	4.200 mm
Kipphöhe bei 43°	3.140 mm
Kippreichweite bei 43°	1.080 mm
Reißkraft	15.620 kg

▶ ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Länge bei Überführung im Straßenverkehr	8.000 mm
Max. Breite bei Überführung	2.900 mm
Höhe	3.400 mm
Spurweite	2.100 mm
Reifenbreite (Außenseite)	2.700 mm
Achsabstand	3.300 mm
Bodenfreiheit	530 mm
Standard-Betriebsgewicht	18.500 kg
Max. Betriebsgewicht	22.000 kg

Die Abbildungen in dieser Druckschrift können auch Sonderausstattungen und nicht nur Standardversionen zeigen. Alle Angaben und Abmessungen in dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält sich die Firma Venieri zu jeder Zeit und ohne vorherige Benachrichtigung vor.



▶ LEISTUNGSANGABEN UND ABMESSUNGEN

		STANDARD	FELS	ÜBERDIMENSIONIERT	GABELN
Schaufelinhalt (SAE) voll	m ³	3,5	3,0	5,0	
Schaufelbreite	mm	2.900	2.900	3.000	
Schaufelgewicht	kg	1.450	1.400	1.650	
Max. Betriebshöhe	mm	5.650	5.550	5.800	
Gabellänge (Standard)	mm				1.100
Gabellänge (optional)	mm				1.300
Kipphöhe am Drehpunkt	mm	4.200	4.200	4.200	
Kippwinkel	mm	43°	43°	43°	
Kipphöhe	mm	3.140	3.200	3.000	
Kippreichweite	mm	1.080	1.050	1.250	
Kippreichweite max.	mm	2.250	2.150	2.350	
Kippbelastung in Reihe	kg	15.500	16.000	14.400	
Kippbelastung gelenkt (40°)	kg	13.800	14.200	12.600	
Kippbelastung gelenkt mit Gabeln (40°)	kg				8.200
Betriebsladung Gabeln EN 474-3 (80%)	kg				6.600
Betriebsladung Gabeln EN 474-3 (60%)	kg				5.000
Reißkraft	kg	15.620	16.000	13.200	
Gesamtlänge	mm	8.000	7.850	8.150	
Wendendurchmesser (Schaufelaußenseite)	mm	6.900	6.850	7.050	
Gesamtgewicht	kg	18.500	18.350	18.700	